Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/510,629	HARTMANN, WILLILAM M.
Examiner	Art Unit
Eduardo Garcia-Otero	2123

√	Rejected					
=	Allowed					

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		Щ	<u> </u>				J		Ш		
		D-4-									
Cla	aim	┡	Date								
_	Original	2			l	1					
Final	등	2/21/05						•			
证	Ē	12	1	1							
									L		
2	1	=	L								
3_	2	=						L			
2 3 4 5	1 2 3 4 5 6	=						L	L_		
5_	4	=					<u> </u>				
6 7	5	=		Π							
	6	=									
8	7	=							П		
9	8	Ξ					П			П	
10	9	=				Г					
	10				Г				П	П	
	11					Π		Г		П	
	12			П		Г				П	
	13		П			Π		Γ		П	
	14			Г	Г	П	Г	Г	\vdash	П	
	15		Г	Ι_	Ī					П	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Г	Т	Г	Г	 	Г	Г		П	
	17	ऻ	Т	\vdash	Т	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
— —	18		Н	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
	19		\vdash	\vdash	1	-	-	<u> </u>	┢	\vdash	
	20	┢	┢	┢	H	-	1	Н	\vdash	\vdash	
1	21	╘	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	-	\vdash	
<u>'</u>	22	⊢	\vdash	┢	H	⊢	\vdash	\vdash	┢	Н	
11	22 23 24 25 26 27 28 29	_	-	-				┢	⊢	\vdash	
12	24	=	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
12 13	25	-	⊢	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
14	26	Ē	⊢	-	┝	_	-		-	\vdash	
14	27	-	├		┢	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	
<u> </u>	28	<u> </u>	-		⊢	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	
	20		-	-	-	-	⊢	-	-	H	
-	20		⊢	┝	-					\vdash	
\vdash	30 31		<u> </u>	\vdash	-	\vdash		├-	-	\vdash	
\vdash	31	-	<u> </u>		-	-	\vdash	⊢	-	\vdash	
$\vdash\vdash$	32	 -	-	-	<u> </u>		-	├-		\vdash	
$\vdash \vdash$	33 34	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash		\vdash	-		Н	
$\vdash \vdash$	3 4	<u> </u>	├—	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
$\vdash \vdash$	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	├	├-	⊢	Н	
	36	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
\vdash	37		<u> </u>	<u> </u>	⊢		 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	38		-	<u> </u>	⊢	 	ـــــ	ļ	ļ	Н	
<u> </u>	39		\sqcup	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	
	40	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	41		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	_	Ц	
<u> </u>	42			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	43			_		L		_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	
ļ	44				<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ	
	45		Ш		$oxed{\Box}$		oxdot	Ш		Ш	
\square	46				ļ	L			L_	Ш	
$oxedsymbol{oxed}$	47				Ш	L.	<u> </u>			Ш	
Ш	48										
لــــا	49										
	50										

Cli	aim	Date								
<u></u>		-	Т	Т	т	I	Ť	Т	Ι	1
Final	Original									
	51			T			Г		Г	
	52 53	T		T		П	Π			
	53									
	54			L	L		_		L	
	55		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
	56	<u> </u>	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L		L	_	
	57	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	_		نـــا	L
<u> </u>	58	├	Ŀ	<u> </u>		⊢	-		<u> </u>	⊢
<u> </u>	59	\vdash	\vdash	┢	⊢	-	⊢	-		\vdash
├	60 61	⊢	⊢	├	┢	┝	-		<u>. </u>	
<u> </u>	62	\vdash	┢	┢	┢	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	63		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├─	-	
	64	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	-	 	
	65	1							\vdash	
	66					1				
	67									
	68									
	69	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		L	匚		
	70	L	L.	_		L.	<u> </u>	_		L
	71 72	L	L_	_	L	<u> </u>	ļ	L	L	L_
<u> </u>	72	<u> </u>	_	_	L	_	L	L		_
	73	\vdash	\vdash	L	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>
	74 75	⊢	\vdash	⊢	-	-	-		\vdash	┝
	76	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-			-	\vdash
	76 77	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	_	\vdash		
	78	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	_		Н
	79	<u> </u>		T	 		-		-	Г
	80									
	81									
	82									
	83								\Box	
	84			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	85	 	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	_	L
	86	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	┝	_
	87 88	-	-		\vdash	_	┝	-	-	
	89	-	-	-	┝		-	┝	⊢	-
	90	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	_
	91	Н	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	 	\vdash	_
	92	\vdash		\vdash	-	l	\vdash	Г	\vdash	_
	93									
	94									
	95									
	96									
	97	L		L	L	L	Ш	Ш	Ш	Ш
	98	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш		L.	_	Щ	Щ
	99	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	\vdash	<u> </u>		\Box
	100			1						1

	Claim Date						\neg				
101			\vdash		Π	一	<u> </u>	Ī	T .	Ι	П
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final								:		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		<u> </u>	L	L	L	匚			Ш
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	Ш
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		Ŀ	$oxed{oxed}$		L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		<u> </u>		Ш		_	L	L	Ш
108		106		<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	L	_	_	Ш
110		107		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
110		108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	_		ļ.,			L	_	<u> </u>	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			-	<u> </u>		ļ		ļ.,	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	⊢	<u> </u>		⊢	├—	⊢	⊢	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	├—	-	├	├-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	113		├	\vdash	├	-		\vdash	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	\vdash	├	\vdash	 	\vdash	-	-	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├-	$\vdash \vdash$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash	\vdash	┢					\vdash	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		110	\vdash	┝	\vdash	-	-	\vdash	-	-	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	H	⊢	_		\vdash	\vdash	⊢	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	121	-	_	-					├─	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122	\vdash	_	┢	┢	-	-		┢	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123			\vdash						Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	Н	\vdash	Н	\vdash		-		$\overline{}$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125			 	\vdash	_	\vdash	-		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126				<u> </u>	Ι-		_	-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					П				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>	_	L.	L_	_	<u> </u>	匚	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	oxdot	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			<u> </u>	<u> </u>	L.	_	L	ļ	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
142 143 144 145 146 147 148 149					\vdash	H	H		<u> </u>	\vdash	\vdash
143 144 145 146 147 148 149	-				\vdash	\vdash	Н	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
144 145 146 147 148 149			-		H	\vdash	\vdash	\vdash	Η.	-	\vdash
145 146 147 148 149					\vdash			\vdash		H	\vdash
146 147 148 149							-	-	-	-	\vdash
147 148 149	-				-	\vdash		-	\vdash	H	Н
148	-			-	\vdash		\vdash				\dashv
149					\vdash	-	\vdash			\vdash	\dashv
				\vdash	H		H		-	\vdash	\dashv
1.00					Н						\dashv
		.50			ш					L	